

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2005/001089

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61B5/107

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 A61B A61F G01C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 199 16 978 C1 (OTTO BOCK ORTHOPAEDISCHE INDUSTRIE BESITZ- UND VERWALTUNGS-KOMMANDITGE) 26 April 2001 (2001-04-26) column 2, line 6 - column 6, line 33; figures 1-5 -----	1,5-11
A	US 5 237 998 A (DURET ET AL) 24 August 1993 (1993-08-24) the whole document -----	1-11
A	US 4 974 331 A (WATTERSON ET AL) 4 December 1990 (1990-12-04) the whole document -----	1-11
P,A	FR 2 852 421 A (INNOTHERA LAB SA 'FR!') 17 September 2004 (2004-09-17) the whole document -----	1-11

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

14 April 2005

Date of mailing of the international search report

29/04/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Birkenmaier, T

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No
PCT/EP2005/001089

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
DE 19916978	C1	26-04-2001	CA 2305107 A1 CN 1271085 A ,C DE 50004536 D1 EP 1044648 A1 JP 2000312671 A RU 2230487 C2 US 6383148 B1	15-10-2000 25-10-2000 08-01-2004 18-10-2000 14-11-2000 20-06-2004 07-05-2002
US 5237998	A	24-08-1993	FR 2639211 A1 AT 134854 T AU 4637389 A CA 2003265 A1 DE 68925872 D1 DE 68925872 T2 EP 0373077 A1 ES 2086322 T3 WO 9005483 A1 JP 3502771 T	25-05-1990 15-03-1996 12-06-1990 18-05-1990 11-04-1996 24-10-1996 13-06-1990 01-07-1996 31-05-1990 27-06-1991
US 4974331	A	04-12-1990	NONE	
FR 2852421	A	17-09-2004	FR 2852421 A1 WO 2004095342 A2	17-09-2004 04-11-2004

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/001089

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 A61B5/107

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 A61B A61F G01C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 199 16 978 C1 (OTTO BOCK ORTHOPAEDISCHE INDUSTRIE BESITZ- UND VERWALTUNGS-KOMMANDITGE) 26. April 2001 (2001-04-26) Spalte 2, Zeile 6 – Spalte 6, Zeile 33; Abbildungen 1-5 -----	1,5-11
A	US 5 237 998 A (DURET ET AL) 24. August 1993 (1993-08-24) das ganze Dokument -----	1-11
A	US 4 974 331 A (WATTERSON ET AL) 4. Dezember 1990 (1990-12-04) das ganze Dokument -----	1-11
P,A	FR 2 852 421 A (INNOTHERA LAB SA 'FR!') 17. September 2004 (2004-09-17) das ganze Dokument -----	1-11

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmelde datum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchebericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmelde datum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmelde datum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

Absendedatum des Internationalen Rechercheberichts

14. April 2005

29/04/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Birkenmaier, T

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

 Internationales Aktenzeichen
 PCT/EP2005/001089

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19916978	C1	26-04-2001	CA CN DE EP JP RU US	2305107 A1 1271085 A ,C 50004536 D1 1044648 A1 2000312671 A 2230487 C2 6383148 B1		15-10-2000 25-10-2000 08-01-2004 18-10-2000 14-11-2000 20-06-2004 07-05-2002
US 5237998	A	24-08-1993	FR AT AU CA DE DE EP ES WO JP	2639211 A1 134854 T 4637389 A 2003265 A1 68925872 D1 68925872 T2 0373077 A1 2086322 T3 9005483 A1 3502771 T		25-05-1990 15-03-1996 12-06-1990 18-05-1990 11-04-1996 24-10-1996 13-06-1990 01-07-1996 31-05-1990 27-06-1991
US 4974331	A	04-12-1990		KEINE		
FR 2852421	A	17-09-2004	FR WO	2852421 A1 2004095342 A2		17-09-2004 04-11-2004